Методический совет, Педагогический совет, ШМО.

Тема: Новое качество образования; запросы, оценки, пути достижения. Функциональная грамотность.

Цель: совершенствование компетентностей педагога.

Задачи:

1.Изучить информацию на сайте. С **5 октября 2020 года по 25 декабря 2020** года проходит 1 этап [марафона по функциональной грамотности](https://yandex.ru/promo/education/specpro/marathon2020/main?turbo=true), а именно — идет погружение учителя в работу с функциональной грамотностью.

2.Составить вопросы по четырем уровням Функциональной грамотности (ФГ) в рамках УМК учителю-предметнику;

3.Проанализировать полученные вопросы дистанционно на ШМО.

План работы

27.10.2020 г.-28.10.20

Изучение информации [марафона по функциональной грамотности](https://yandex.ru/promo/education/specpro/marathon2020/main?turbo=true); примеры открытых заданий PISA 2018 год , задания 1-4 раздела 1 «Коровье молоко».

29.10.2020

Составление заданий по четырем уровням,

отправление заполненных таблиц на эл. адрес школы.

Нач. классы ориентируются на 10- летний возраст

Учителя 5-11 классов - 15 лет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 уровень. (задание 1) | вопрос | ответ |
| На плане (см. рисунок) изображён район города, в котором проживает Вика. Сторона каждой клетки на плане равна 15 м. Рядом с домом Вики, обозначенным на плане цифрой 4, находится  одноэтажный магазин площадью 900 м2 и фитнес‐центр. В 15 м от магазина расположен дом, где живёт одноклассник Вики Артём. В 30 м от детской площадки находится дом, где живёт Олег. Если выйти из фитнес‐центра, пройти небольшой ельник, обозначенный цифрой 6, и детскую площадку, то приходишь к угловому дому, где живёт дедушка Вики. Рядом с ним находится мастерская по ремонту бытовой техники. Через дорогу от дома дедушки расположен рынок, а недалеко от него – мебельный центр площадью 2025 м2 |  | 7521. |
| 2 уровень. ( задание 2)    На плане (см. рисунок) изображён район города, в котором проживает Вика. Сторона каждой клетки на плане равна 15 м. Рядом с домом Вики, обозначенным на плане цифрой 4, находится  одноэтажный магазин площадью 900 м2 и фитнес‐центр. В 15 м от магазина расположен дом, где живёт одноклассник Вики Артём. В 30 м от детской площадки находится дом, где живёт Олег. Если выйти из фитнес‐центра, пройти небольшой ельник, обозначенный цифрой 6, и детскую площадку, то приходишь к угловому дому, где живёт дедушка Вики. Рядом с ним находится мастерская по ремонту бытовой техники. Через дорогу от дома дедушки расположен рынок, а недалеко от него – мебельный центр площадью 2025 м2. Детскую площадку решили покрыть плитой размером 1 м\*1 м каждая. | Какое минимальное количество упаковок плиты необходимо приобрести? | 352  Найдем площадь детской плошадки 15\*5\*15\*5=5625 Одна плита имеет площадь 1 м2. Значит потребуется 5625/16=351,56 упаковок плиты. |
| 3 уровень. (задание 3) |  |  |
| На плане (см. рисунок) изображён район города, в котором проживает Вика. Сторона каждой клетки на плане равна 15 м. Рядом с домом Вики, обозначенным на плане цифрой 4, находится  одноэтажный магазин площадью 900 м2 и фитнес‐центр. В 15 м от магазина расположен дом, где живёт одноклассник Вики Артём. В 30 м от детской площадки находится дом, где живёт Олег. Если выйти из фитнес‐центра, пройти небольшой ельник, обозначенный цифрой 6, и детскую площадку, то приходишь к угловому дому, где живёт дедушка Вики. Рядом с ним находится мастерская по ремонту бытовой техники. Через дорогу от дома дедушки расположен рынок, а недалеко от него – мебельный центр площадью 2025 м2 | Найдите суммарную площадь, которую занимают магазин и фитнес – центр? Ответ дайте в м2 | 2700  Площадь, которую занимают магазин и фитнес-центр, равна 15\*4\*15\*2 + 15\*2\*15\*2 = 1800 + 900 = 2700 |
| 4 уровень. (задание 4) |  |  |
| На плане (см. рисунок) изображён район города, в котором проживает Вика. Сторона каждой клетки на плане равна 15 м. Рядом с домом Вики, обозначенным на плане цифрой 4, находится  одноэтажный магазин площадью 900 м2 и фитнес‐центр. В 15 м от магазина расположен дом, где живёт одноклассник Вики Артём. В 30 м от детской площадки находится дом, где живёт Олег. Если выйти из фитнес‐центра, пройти небольшой ельник, обозначенный цифрой 6, и детскую площадку, то приходишь к угловому дому, где живёт дедушка Вики. Рядом с ним находится мастерская по ремонту бытовой техники. Через дорогу от дома дедушки расположен рынок, а недалеко от него – мебельный центр площадью 2025 м2 | Через сколько суток после начала сдачи номеров (при условии полной загрузки гостиницы) более высокая стоимость номеров компенсирует разность в стоимости земли, строительства и прокладывания коммуникаций? | 203 |